

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 7 - 6 - 82989593

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL : 85 F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction  
Départementale de l'Agriculture  
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 14 du 27 Mai 1982

Edition Grandes Cultures

BLE D'HIVER

Envoi n° 10

Début épiaison à gonflement.

Oïdium limité par les pluies mais parfois il y a passage sur feuilles supérieures (en culture non protégée, variété sensible et semis précoce). Légère progression de la septoriose mais les attaques restent faibles, la maladie n'est présente que sur feuilles basses. Rouille jaune signalée dans quelques rares cas, dans ces situations sur semis très précoces de nouvelles sorties sont possibles en fin de semaine. Rouille brune présente à l'état de traces.

Dans l'ensemble la situation est très saine.

## Préconisation

Dans toutes les situations attendre l'épiaison pour intervenir. Les cultures étant généralement saines les produits les plus coûteux ont peu de chances d'être rentabilisés :

- dans la majorité des cas nous avons absence de rouille jaune, oïdium peu implanté ou bien contrôlé par les traitements. En conséquence la seule maladie à combattre est la septoriose. Intervenir avec un produit de type BMC + contact. N'utiliser des produits plus performants et plus coûteux que sur semis très précoces (captafol, chlorotalonil).
- dans quelques situations (celles n'ayant pas reçu d'antioïdium de synthèse) il peut y avoir début de passage de l'oïdium sur feuilles supérieures ou présence de foyers de rouille jaune (cas exceptionnels) utiliser alors un produit complet antioïdium de synthèse + produit de contact. Pour le choix de la spécialité se reporter à notre bulletin n° 4 du 18 mars 1982.

Nous rappelons que les cultures ayant reçu une application après le début mai avec un antioïdium de synthèse (Bayleton, Tilt, Vigil, Corbel) présentent de très bonnes garanties de protection contre l'oïdium ou la rouille jaune.

A quel stade intervenir 50 %, 80 % ou tous épis sortis ? En condition de temps poussant cette période est très courte (1 journée et demie à 2 jours). Si les conditions climatiques prévues sont bonnes (absence de pluie) il est préférable de ne pas réaliser le traitement trop tôt. Par contre en période de temps instable ou si la fusariose sur épis est à craindre (cas des blés de maïs au semavator, forte fusariose de tige) traiter au stade 3/4 des épis sortis.

## ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Faible évolution des maladies, situation généralement saine sauf dans de rares cas sur variété Robur, Nympe, Barberousse où l'helminthosporiose progresse sur feuilles supérieures.

Il est maintenant tard pour intervenir.

P. 1. 1. 6



## BETTERAVE

Présence de pucerons noirs (Sud de la Marne, Aube) mais le nombre de plantules colonisées est très faible. Dans les zones où la jaunisse était fréquente l'an passé surveillez les cultures n'ayant reçu aucune protection au semis. Une intervention n'est nécessaire que si l'on compte une colonie de pucerons noirs pour dix betteraves. Sur betteraves grêlées attendre quelques jours avant d'appliquer un herbicide.

## PUCERON NOIR SUR FEVEROLE

Les premiers pucerons ont été observés dans les Ardennes mais en nombre très limité. Aucune intervention ne se justifie actuellement.

## COLZA

Les cultures sont en défloraison, fin de sensibilité au charançon des siliques. L'*alternaria* a peu évolué. Il est présent sur feuilles basses, exceptionnellement sur feuilles intermédiaires.

Une intervention est encore prématurée. Toutefois les siliques sont maintenant suffisamment développées pour retenir le maximum de produit et un traitement pourra éventuellement être envisagé vers le début juin, sur les parcelles à haut risque (rotation courte, parcelles abritées).

## COLZA DE PRINTEMPS

Surveillez les méligèthes. Intervenir si l'on atteint le seuil de 1 insecte par inflorescence. Arrêter les traitements dès le début de la floraison.

## POMME DE TERRE

La situation est plutôt saine mais les orages prévus pour la fin de la semaine risquent d'être favorables aux contaminations secondaires.

Sur culture précoce et variété sensible (notamment quelques Krostaria ou les primeurs arrivant au stade 20 cm) appliquer une protection dans le milieu de la semaine prochaine avec un produit de contact.

Actuellement le stade des Kaptah Vandel ne justifie aucun traitement.

## CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU

Les premiers foyers de mildiou doivent être principalement recherchés dans les situations favorables au développement de la maladie, spécialement les bas-fonds humides où l'eau séjourne à la surface du sol. Dans chaque département une prime de 85 F et de 60 F sera attribuée aux personnes qui auront découvert la première tache et la deuxième tache de mildiou. Les personnes qui auront trouvé ces taches devront les envoyer sous pli affranchi à la Station d'Avertissements Agricoles Champagne-Ardenne - B.P. 1154 51056 REIMS CEDEX. Pour que l'envoi arrive en bon état, il est conseillé de placer les feuilles dans un peu de mousse ou de coton hydrophile ou dans un sac en matière plastique. L'envoi devra être accompagné des renseignements suivants :

NOM : .....

PRENOM : .....

ADRESSE : .....

.....

LIEU DE DECOUVERTE DE LA TACHE DE MILDIOU .....

IMPORTANCE DE L'ATTAQUE (nombre de taches découvertes) .....

DATE : .....